

С юбилеем!

Василий Васильевич РУБАНИК

(к 75-летию со дня рождения)



9 мая 2024 г. исполнилось 75 лет известному ученому в области ультразвуковой обработки материалов, члену-корреспонденту НАН Беларуси, доктору технических наук, профессору Василию Васильевичу Рубанику.

Василий Васильевич родился в 1949 г. в д. Бутово, Витебской области. В 1971 г. окончил Минский радиотехнический институт (в настоящее время Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники). После окончания служил на Краснознаменном Тихоокеанском флоте в центре спутниковой связи. Уже в эти годы проявилось его стремление к исследовательской работе. И вот уже более 40 лет он работает в НАН Беларуси, где прошел путь от старшего инженера до директора института! В 1978 г. был приглашен на работу в филиал Института физики твердого тела и полупроводников, созданный в конце 1975 г. (с 1994 г. Институт технической акустики НАН Беларуси), в котором работал в качестве руководителя группы, младшего научного сотрудника, старшего научного сотрудника, ведущего научного сотрудника, заведующего лабораторией, заместителя директора по научной работе, директора института.

В 1984 г. успешно защитил кандидатскую, в 2005 г. – диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук. В 2014 г. был избран членом-корреспондентом НАН Беларуси.

В. В. Рубаник является известным ученым в области физического материаловедения, ультразвуковой обработки материалов. Им создана научная школа по термоупругим фазовым превращениям при внешних высокоэнергетических воздействиях. Исследования термомеханического поведения сплавов с эффектом памяти формы при ультразвуковом воздействии позволили обнаружить «аномальный» эффект Блага-Лангенекера и впервые осуществить инициирование эффектов памяти формы с помощью ультразвуковых колебаний. Под его руководством исследованы и разработаны новые способы генерации реактивных механических напряжений и задания памяти формы с помощью ультразвуковых колебаний. Фундаментальные исследования легли в основу для разработки передовых технологий обработки сплавов никелида титана, позволяющих получать полуфабрикаты для изготовления изделий технического и медицинского назначения. Созданы научные основы и методы использования мощного ультразвука в различных технологических процессах: пластического деформирования, термической обработки, прессования порошковых материалов, сварки различных материалов и др.

За время научной деятельности В. В. Рубаником опубликовано более 800 научных работ, в том числе 20 монографий, 9 учебных пособий, 80 авторских свидетельств и патентов. Под его научным руководством защищены одна докторская, пять кандидатских и 15 магистерских диссертаций. Является членом Общего собрания НАН Беларуси, членом научного совета БРФФИ, членом экспертного совета ВАК, членом редакционной коллегии ряда материаловедческих журналов Беларуси и России, членом редколлегии научно-производственного журнала «Литье и металлургия».

В. В. Рубаник – заместитель председателя и руководитель по Беларуси Межгосударственного координационного Совета (МКС) по физике прочности и пластичности материалов, под эгидой которого ежегодно выступает председателем организационного комитета проводимых на базе ИТА НАН Беларуси научно-технических мероприятий: Международной конференции «Актуальные проблемы прочности»; Международного симпозиума «Перспективные материалы и технологии»; Международной научной конференции «Сплавы с эффектом памяти формы»; Международной научной конференции «Техническая акустика: разработки, проблемы, перспективы».

В. В. Рубаник является руководителем ряда научных тем, выполняемых в рамках государственных программ научных исследований, БРФФИ и хозяйственных договоров. Их выполнение обеспечивает создание новых производств на действующих предприятиях, способствует технологическому обновлению предприятий, активизации их инновационной деятельности, а также расширению участия академической, вузовской и отраслевой науки.

В 2014 г. за многолетний плодотворный труд, достижение высоких творческих показателей, значительный личный вклад в развитие научной деятельности В. В. Рубаник был награжден медалью Франциска Скорины, в 2019 г. – Нагрудным знаком отличия имени В. М. Игнатовского НАН Беларуси. Василий Васильевич – лауреат премии НАН Беларуси (2008 и 2017 гг.), международной премии РАН и НАН Беларуси (2021), награжден Почетной грамотой Совета Министров Республики Беларусь, памятным знаком «В честь основания Национальной академии наук Беларуси», Почетной грамотой НАН Беларуси, Почетными грамотами различных министерств и ведомств, Дипломом Международного Алфёровского фонда поддержки образования и науки. В 2018 г. стал первым белорусом, награжденным Почетной медалью им. академика Г. В. Курдюмова.

Редакция журнала «Литье и металлургия», Ассоциация литейщиков и металлургов Республики Беларусь, коллеги и друзья поздравляют Василия Васильевича с замечательной датой, искренне желают ему крепкого здоровья, неиссякаемого запаса душевных и физических сил, и конечно, не терять набранной жизненной высоты! Пусть Вас радуют Ваши родные, а дома всегда царят гармония, уют и достаток! Мира и счастья Вам и всем Вашим близким!

Известно, что в деревне он родился.
И продолжая свой старинный род,
Рубаник каждый сей фамилией гордился,
Что почитает важным наш народ.
Всегда везде успешно он учился,
Окончив школу, РТИ потом.
Достиг немало, многого добился,
В единой связке – спутник, ультразвук с полупроводником.
Служил на флоте в далях океанских,
Еще до принятых врагом развальных мер.
Недалеко от берегов американских
Великой Родине с названьем СССР.
Служил и служит Родине, науке,
Семье любимой, дорогим друзьям.
И многочисленные в том его заслуги
Все перечислить не сумеет даже сам.
Он член-корреспондент и доктор и профессор
И обладатель премий НАН и РАН.
А если надо, дома он и слесарь.
Здоровья, новых творческих побед желаем Вам!!!